



전기 · 가스 · 수도업

ELECTRICITY · GAS AND WATER-SUPPLY

1. 발전현황
Electricity Generation
2. 용도별 전력사용량
Electric Power Consumption by Use
3. 제조업 중분류별 전력사용량
Electric Power Consumption by Division of Industry
4. 고압가스 제조 저장판매소
Production and Storage of High-pressure Gas
5. 상수도
Public Water Services
6. 상수도관
Public Water Pipe
7. 급수사용량
Consumption of Water Supplied
8. 급수사용료 부과
Charges for Water Consumption
9. 하수도 인구 및 보급률
Sewage Population and Distribution rate
10. 하수사용료 부과
Charges for Use of Sewage Facilities
11. 하수관거
Sewage Pipe



1. 발전현황

Electricity Generation

연도별 및 월별	발전설비(MWh) Generating facilities	발전량(MWh) Amount of electricity generation	평균전력(kW) Average load	최대전력(kW) Peak load
2012	3,248	26,307,087	2,994,669	3,305
2013	3,249	26,687,188	3,047,339	3,383
2014	3,249	25,839,042	2,948,997	3,345
2015	3,249	25,179,370	2,874,123	3,323
2016	3,249	24,915,406	2,835,679	3,291
2017	3,258	22,885,924	2,613,267	3,350
1월	3,249	2,221,062	2,985,298	3,350
2월	3,249	2,084,549	3,102,007	3,251
3월	3,260	1,948,150	2,619,338	3,251
4월	3,260	1,527,334	2,121,298	2,711
5월	3,260	1,644,194	2,209,938	2,767
6월	3,260	1,138,694	1,581,520	2,111
7월	3,260	2,127,191	2,859,128	3,249
8월	3,260	2,203,246	2,961,352	3,241
9월	3,260	2,103,627	2,921,705	3,279
10월	3,260	1,715,416	2,305,667	2,695
11월	3,260	1,870,494	2,597,908	2,698
12월	3,260	2,301,968	3,094,043	3,273

자료 : 한국남동발전(주) 삼천포발전본부

2. 용도별 전력사용량

단위 : KWh, %

연도별 및 월별	합계 Total		가정용 Residential		공공용 Public		서비스업 Service	
		점유율 Percentage		점유율 Percentage		점유율 Percentage		점유율 Percentage
2012	539,652,447	100	65,022,441	12.0	21,240,364	3.9	136,747,694	25.3
2013	564,920,731	100	64,092,860	11.3	21,373,755	3.8	134,793,320	23.9
2014	587,924,609	100	62,811,525	10.7	21,086,380	3.6	129,774,024	22.0
2015	596,302,509	100	63,249,310	10.6	21,708,824	3.6	133,275,971	22.4
2016	516,737,507	100	59,585,492	11.5	24,665,357	4.8	135,739,081	26.3
2017	489,300,417	100	62,054,486	12.7	24,643,320	5.0	135,506,344	27.7
1월	53,838,470	100	5,689,650	10.6	2,398,636	4.5	14,694,305	27.3
2월	54,484,710	100	5,857,263	10.8	2,472,348	4.5	15,442,101	28.3
3월	46,877,578	100	4,930,472	10.5	2,098,341	4.5	12,705,090	27.1
4월	43,744,359	100	5,204,515	11.9	2,226,127	5.1	12,033,459	27.5
5월	34,550,958	100	4,752,225	13.8	1,757,559	5.1	9,636,569	27.9
6월	32,397,406	100	4,625,919	14.3	1,736,564	5.4	9,101,092	28.1
7월	34,464,299	100	4,940,655	14.3	1,932,874	5.6	9,427,803	27.4
8월	38,622,428	100	6,045,827	15.7	2,045,146	5.3	10,754,140	27.8
9월	35,216,646	100	5,174,421	14.7	2,011,395	5.7	9,638,848	27.4
10월	31,355,463	100	4,649,869	14.8	1,619,517	5.2	8,865,764	28.3
11월	37,982,347	100	4,935,739	13.0	1,917,311	5.0	10,231,207	26.9
12월	45,765,753	100	5,247,931	11.5	2,427,502	5.3	12,975,966	28.4

자료 : 한국전력공사 고성지점

Electric Power Consumption by Use

산업용 Industry							
소계 Sub-total	점유율 Perce- ntage	농림수산업 Agriculture, forestry & fishing		광업 Mining		제조업 Manufacturing	
			점유율 Perce- ntage		점유율 Perce- ntage		점유율 Perce- ntage
316,641,948	58.7	66,584,739	12.3	1,688,404	0.3	248,368,805	46.0
344,660,796	61.0	75,237,566	13.3	1,572,904	0.3	267,850,326	47.4
374,252,680	63.6	84,014,165	14.3	1,370,279	0.2	288,868,236	49.1
378,068,404	63.4	96,395,569	16.2	1,288,469	0.2	280,384,366	47.0
296,747,577	57.4	98,220,998	19.0	1,140,679	0.2	197,385,900	38.2
267,096,267	54.6	112,655,839	23.0	1,435,077	0.3	153,005,351	31.3
31,055,879	57.7	13,330,882	24.8	100,000	0.2	17,624,997	32.7
30,712,998	56.4	14,792,207	27.1	87,083	0.2	15,833,708	29.1
27,143,675	57.9	11,020,546	23.5	93,369	0.2	16,029,760	34.2
24,280,258	55.5	9,292,464	21.2	105,709	0.2	14,882,085	34.0
18,404,605	53.3	6,148,070	17.8	104,301	0.3	12,152,234	35.2
16,933,831	52.3	5,736,128	17.7	415,956	1.3	10,781,747	33.3
18,162,967	52.7	6,674,309	19.4	119,554	0.3	11,369,104	33.0
19,777,315	51.2	9,096,775	23.6	92,391	0.2	10,588,149	27.4
18,391,982	52.2	7,834,621	22.2	82,112	0.2	10,475,249	29.7
16,220,313	51.7	5,612,561	17.9	66,369	0.2	10,541,383	33.6
20,898,090	55.0	10,308,491	27.1	68,257	0.2	10,521,342	27.7
25,114,354	54.9	12,808,785	28.0	99,976	0.2	12,205,593	26.7

3. 제조업 중분류별 전력사용량

단위 : KWh

연도별 및 월별	합계 Total	음식료품 및 담배제조업 Food, Beverages and tobacco	섬유의복 및 가죽제품 Textiles wearing apparel and leather	목재 및 나무제품 Wood and Products of Wood and Cork	펄프, 종이 및 종이제품 Pulp, Paper and Paper Products
2012	248,368,805	27,737,060	282,657	272,539	194,336
2013	57,196,690	26,728,531	290,004	244,661	103,407
2014	60,941,503	26,501,720	301,542	249,793	119,263
2015	60,362,075	27,026,375	258,119	259,817	123,377
2016	211,007,900	27,713,439	390,732	272,202	86,898
2017	159,974,437	27,126,647	361,991	253,236	87,905
1월	17,624,997	2,319,531	32,891	23,719	7,337
2월	15,834,319	2,214,429	34,921	20,752	9,804
3월	16,031,157	2,089,873	27,688	22,675	6,677
4월	14,885,828	2,219,546	32,633	23,744	8,579
5월	12,150,906	2,034,681	28,547	17,300	4,556
6월	10,785,607	1,889,701	30,814	18,504	6,211
7월	11,373,146	2,506,990	33,764	20,453	8,534
8월	10,590,845	2,744,443	31,847	16,318	10,453
9월	12,993,192	2,570,752	30,516	29,646	8,241
10월	10,544,338	2,011,794	23,954	19,469	7,279
11월	12,739,746	2,262,994	26,123	21,320	5,302
12월	14,420,356	2,261,913	28,293	19,336	4,932

자료 : 한국전력공사 고성지점

Electric Power Consumption by Division of Industry

출판, 인쇄 및 기록매체 Publishing, Printing and Recording	화학물 및 화학제품 Chemicals and Chemical Products	비금속 광물제품 Non- Metallic Mineral Products	제1차 금속산업 Manufac- ture of Basic Metals	조립금속 제품 Assembling Metal Products and Outfits	기타기계 및 장비 Machinery and Outfits, N.E.C
10,781	8,218,957	5,583,535	6,928,052	4,763,608	194,377,280
5,904	6,137,476	5,312,133	11,173,701	4,246,808	2,954,065
6,401	5,227,577	4,992,908	15,849,990	4,598,234	3,094,075
6,333	5,292,230	1,288,469	17,366,027	4,401,060	4,340,168
31,228	6,305,378	4,943,501	14,632,919	3,981,179	152,650,424
2,671	6,275,383	5,485,313	11,505,598	3,356,494	105,519,199
227	684,609	478,678	1,127,318	368,038	12,582,649
219	647,944	445,881	986,964	376,857	11,096,548
195	597,765	485,854	1,204,584	348,119	11,247,727
240	602,608	465,696	1,119,102	354,454	10,059,226
241	466,394	439,318	1,038,806	257,690	7,863,373
228	480,956	503,847	722,169	200,801	6,932,376
243	424,670	430,317	811,309	197,543	6,939,323
241	376,003	358,244	962,520	202,006	5,888,770
232	439,968	442,939	958,032	216,493	8,296,373
201	348,295	361,995	901,831	206,065	6,663,455
208	515,615	501,021	796,614	262,487	8,348,062
196	690,556	571,523	876,349	365,941	9,601,317

4. 고압가스 제조 저장판매소 Production and Storage of High-pressure Gas

단위 : 개소

연도별 및 읍면별	고압가스 High pressure gas			LPG 저장 LPG Storage	일반가스 저장 Ordinary gas storage
	특정제조 Special	일반제조 General	냉동제조 Freezing and drying		
2012	-	3	6	-	38
2013	-	3	6	-	38
2014	-	1	14	-	41
2015	-	1	14	-	41
2016	-	1	14	-	37
2017	-	1	14	-	37
고성읍	-	1	7	-	11
삼산면	-	-	-	-	-
하일면	-	-	-	-	1
하이면	-	-	4	-	1
상리면	-	-	-	-	2
대가면	-	-	-	-	-
영현면	-	-	2	-	-
영오면	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-
구만면	-	-	1	-	2
회화면	-	-	-	-	2
마암면	-	-	-	-	2
동해면	-	-	-	-	11
거류면	-	-	-	-	5

자료 : 경제교통과

5. 상수도 Public Water Services

단위 : 명

연도별 및 읍면별	총인구 Population	급수인구(명) Water-supply population	보급률(%) Water- supply rate	시설용량 (m ³ /일) Water- supply capacity	급수량 (m ³ /일) Amount of water supplied	1일 1인당 급수량(ℓ) Water supply amount per person a day	급수전수 Number of Faucets
2013	57,997	41,871	72.2	20,000	16,258	388	9,987
2014	57,659	41,979	72.8	20,000	12,191	290	10,497
2015	57,175	44,201	77.3	35,101	12,272	278	12,279
2016	56,413	44,807	79.4	35,101	12,538	280	13,122
2017	55,471	44,132	79.6	35,101	12,438	282	13,783
고성읍	26,159	25,976	99.3	11,765	6,735	259	5,192
삼산면	1,976	1,344	68.0	719	433	322	854
하일면	2,001	1,781	89.0	2,360	1,128	633	899
하이면	2,955	1,921	65.0	1,084	338	176	686
상리면	1,684	232	13.8	2,596	81	350	262
대가면	1,695	144	8.5	586	30	210	138
영현면	883	358	40.5	324	97	271	399
영오면	1,565	1,546	98.8	638	296	191	934
개천면	1,248	437	35.0	219	65	148	282
구만면	1,081	56	5.2	677	19	346	33
회화면	3,817	3,092	81.0	2,436	1,090	352	1,096
마암면	1,919	723	37.7	791	298	412	268
동해면	3,572	2,786	78.0	8,069	997	358	1,418
거류면	4,916	3,736	76.0	2,837	830	222	1,322

자료 : 상하수도사업소
주 : 총인구는 외국인 포함

6. 상수도관

단위 : m

연도별 및 읍면별	합계 Total	도수관 Aqueduct pipe				송수관 Transmission pipe			
		계	강관	주철관	기타	계	강관	주철관	기타
		sub-Total	Steel	Cast iron	Others	sub-Total	Steel	Cast iron	Others
2012	435,495	-	-	-	-	23,354	-	22,635	719
2013	557,457	-	-	-	-	23,354	-	22,635	719
2014	633,496	-	-	-	-	17,351	-	15,259	2,092
2015	715,628	-	-	-	-	17,351	-	15,259	2,092
2016	715,016	-	-	-	-	17,350	-	15,258	2,092
2017	721,399	-	-	-	-	19,358	-	15,566	3,792
고성읍	184,785	-	-	-	-	2,625	-	1,881	744
삼산면	58,094	-	-	-	-	-	-	-	-
하일면	56,620	-	-	-	-	-	-	-	-
하이면	53,749	-	-	-	-	5	-	5	-
상리면	23,897	-	-	-	-	10,748	-	10,748	-
대가면	6,079	-	-	-	-	-	-	-	-
영현면	20,415	-	-	-	-	-	-	-	-
영오면	43,603	-	-	-	-	-	-	-	-
개천면	14,625	-	-	-	-	-	-	-	-
구만면	3,750	-	-	-	-	-	-	-	-
회화면	57,955	-	-	-	-	4,351	-	1,782	2,569
마암면	21,415	-	-	-	-	210	-	169	41
동해면	98,915	-	-	-	-	-	-	-	-
거류면	77,497	-	-	-	-	1,419	-	981	438

자료 : 상하수도사업소

Public Water Pipe

배수관 Conduit pipe				급수관 Water supply pipe						
계 sub- Total	강관 Steel	주철관 Cast iron	기타 Others	계 Total	아연도강관 Galvanized steel	주철관 Cast iron	동관 Copper	스테인레스관 Stainless steel	합성수지관 P.V.C	기타 Others
185,880	-	105,417	80,463	210,552	-	-	-	-	210,552	-
198,664	-	103,832	94,832	213,477	-	859	-	-	212,618	-
475,799	-	122,320	353,479	140,346	-	1,105	-	26,021	2,104	111,116
538,038	815	143,223	394,000	160,240	-	1,062	-	20,818	1,501	136,859
536,649	1,589	134,487	400,573	159,009	-	1,433	-	18,782	1,025	137,769
541,673	1,589	134,487	405,597	160,368	-	1,433	-	18,782	1,025	139,128
134,405	692	19,401	114,312	47,755	-	797	-	4,013	866	42,079
43,613	747	16,423	26,443	14,481	-	15	-	7,380	-	7,086
48,111	-	22,563	25,548	8,509	-	56	-	-	-	8,453
41,889	-	17,660	24,229	11,855	-	47	-	-	-	11,808
10,324	-	3,628	6,696	2,825	-	45	-	-	-	2,780
3,874	-	-	3,874	2,205	-	-	-	-	-	2,205
17,147	-	5,433	11,714	3,268	-	18	-	-	-	3,250
36,462	-	5,511	30,951	7,141	-	32	-	-	-	7,109
10,602	-	-	10,602	4,023	-	-	-	-	-	4,023
2,983	68	-	2,915	767	-	6	-	737	5	19
41,357	-	4,493	36,864	12,247	-	118	-	2,521	154	9,454
15,766	82	6	15,678	5,439	-	16	-	3,760	-	1,663
75,494	-	33,238	42,256	23,421	-	123	-	125	-	23,173
59,646	-	6,131	53,515	16,432	-	160	-	246	-	16,026

7. 급수 사용량 Consumption of Water Supplied

단위 : m³

연도별 및 읍면별	합계 Total	가정용 Domestic	업무용 Affair	영업용 Business	욕탕용 Bathhouse		일반용 General	기타 Others
					1종 class I	2종 class II		
2012	3,968,902	2,208,238	452,912	1,245,069	62,683	-	-	-
2013	4,354,749	2,307,355	499,915	1,363,924	56,211	-	-	127,344
2014	4,449,761	2,226,741	75,875	210,306	56,274	-	1,576,255	304,310
2015	4,479,849	2,361,207	-	-	56,375	-	1,817,843	244,424
2016	4,576,231	2,467,516	-	-	48,171	-	1,846,771	213,773
2017	4,539,699	2,491,050	-	-	43,432	-	1,733,104	272,113
고성읍	2,458,355	1,549,171	-	-	33,963	-	875,066	155
삼산면	158,161	79,751	-	-	-	-	78,410	-
하일면	411,699	69,629	-	-	-	-	70,112	271,958
하이면	123,469	56,423	-	-	-	-	67,046	-
상리면	29,652	26,135	-	-	-	-	3,517	-
대가면	11,063	10,865	-	-	-	-	198	-
영현면	35,392	29,435	-	-	-	-	5,957	-
영오면	107,969	82,609	-	-	-	-	25,360	-
개천면	23,641	20,876	-	-	-	-	2,765	-
구만면	7,070	3,327	-	-	-	-	3,743	-
회화면	397,706	157,459	-	-	9,469	-	230,778	-
마암면	108,692	24,225	-	-	-	-	84,467	-
동해면	363,947	151,672	-	-	-	-	212,275	-
거류면	302,883	229,473	-	-	-	-	73,410	-

자료 : 상하수도사업소

주 : 고성군 수도급수조례 제27조 제1항에 따라, 업종은 가정용, 일반용, 욕탕용으로 구분(개정 2015.10.8.)
업무용, 영업용 등은 일반용에 포함됨

8. 급수 사용료 부과 Charges for Water Consumption

단위 : 천원

연도별 및 읍면별	합계 Total	가정용 Domestic	업무용 Affair	영업용 Business	욕탕용 Bathhouse		일반용 General	기타 Other
					1종 class I	2종 class II		
2012	3,640,682	1,311,804	532,185	1,721,264	75,429	-	-	-
2013	3,950,033	1,368,710	532,909	1,930,489	67,752	-	-	50,173
2014	4,292,156	1,452,838	66,259	293,939	73,319	-	2,287,071	118,730
2015	4,356,006	1,546,467	-	-	70,504	-	2,616,115	122,920
2016	4,412,787	1,645,279	-	-	63,431	-	2,621,043	83,034
2017	4,718,555	1,827,549	-	-	60,701	-	2,712,602	117,703
고성읍	2,453,785	1,095,207	-	-	48,467	-	1,310,111	-
삼산면	191,711	63,246	-	-	-	-	128,465	-
하일면	282,448	53,832	-	-	-	-	110,913	117,703
하이면	165,889	50,971	-	-	-	-	114,918	-
상리면	24,149	20,576	-	-	-	-	3,573	-
대가면	8,361	8,091	-	-	-	-	270	-
영현면	29,910	23,538	-	-	-	-	6,372	-
영오면	91,319	64,241	-	-	-	-	27,078	-
개천면	19,103	15,873	-	-	-	-	3,230	-
구만면	7,870	2,777	-	-	-	-	5,093	-
회화면	503,113	114,615	-	-	12,199	-	376,299	-
마암면	151,066	19,303	-	-	-	-	131,763	-
동해면	526,320	122,015	-	-	-	-	404,305	-
거류면	263,511	173,264	-	-	35	-	90,212	-

자료 : 상하수도사업소

주 : 고성군 수도급수조례 제27조 제1항에 따라, 업종은 가정용, 일반용, 욕탕용으로 구분(개정 2015.10.8.)
업무용, 영업용 등은 일반용에 포함됨

9. 하수도 인구 및 보급률

단위 : 명, km², %

연도별 및 읍면별	수계 Water System	특별대책 지역 Special measure area	총인구 (명) Total Population	총면적 (km ²) Total Aera	하수처리구역 내 inner area of sewage treatment			
					하수종말처리인구(명) Population of Benefiting from Sewage			
					계 Total	1차처리 Mechan- ic(b1)	2차처리 Biologi- cal(b2)	3차 Advanc- ed(b3)
2012	-	-	58,553	517	27,659	-	641	27,018
2013	-	-	57,997	517	29,466	-	503	28,963
2014	-	-	57,659	517	33,294	-	354	33,940
2015	-	-	57,175	517	33,830	-	354	33,476
2016	-	-	56,413	517	33,388	-	354	33,046
2017	-	-	55,471	517	34,380	-	342	34,038
고성읍	연안(남해)	...	27,102	44	22,822	-	-	22,822
삼산면	연안(남해)	...	1,825	35	759	-	-	759
하일면	연안(남해)	...	1,894	31	1,173	-	-	1,173
하이면	연안(남해)	...	2,815	38	1,291	-	-	1,291
상리면	연안(남해)	...	1,655	46	342	-	342	-
대가면	연안(남해)	...	1,685	52	282	-	-	282
영현면	낙동강	...	881	32	128	-	-	128
영오면	낙동강	...	1,528	23	1,024	-	-	1,024
개천면	낙동강	...	1,217	40	142	-	-	142
구만면	연안(남해)	...	1,058	22	382	-	-	382
회화면	연안(남해)	...	3,740	30	2,473	-	-	2,473
마암면	연안(남해)	...	1,896	34	83	-	-	83
동해면	연안(남해)	...	3,370	53	837	-	-	837
거류면	연안(남해)	...	4,805	37	2,642	-	-	2,642

자료 : 상하수도사업소
주 : 총인구는 외국인 포함

Sewage Population and Distribution rate

폐수 종말처리인구(명) Population of Benefiting from Waste wster					면적 (km ²) Area	하수처리구역 외 Other area of sewage treatment			하수도 보급률 (%) Distribution rate of Sewage
계 Total	1차처리 Mechanic(b1)	2차처리 Biological(b2)	3차 Advanced(b3)	인구(명) Population			면적 (km ²) Area		
				계 Total		시가 Urban		비시가 Rural	
-	-	-	-	6	29,856	-	29,856	511	47
-	-	-	-	6	28,531	-	28,531	511	51
-	-	-	-	6	26,678	-	26,678	511	58
-	-	-	-	6	23,253	-	23,253	511	59
-	-	-	-	6	23,025	-	23,025	511	59
-	-	-	-	21	20,355	-	20,355	496	62
-	-	-	-	7.30	-	-	4,124	37	84
-	-	-	-	1.80	-	-	1,026	33	42
-	-	-	-	1.90	-	-	633	29	62
-	-	-	-	1.30	-	-	1,398	37	46
-	-	-	-	0.60	-	-	1,313	45	21
-	-	-	-	0.60	-	-	1,371	52	17
-	-	-	-	0.80	-	-	737	31	15
-	-	-	-	0.50	-	-	420	22	67
-	-	-	-	0.70	-	-	1,071	40	12
-	-	-	-	0.30	-	-	644	22	36
-	-	-	-	1.30	-	-	1,255	29	66
-	-	-	-	0.60	-	-	1,803	32	4
-	-	-	-	1.80	-	-	2,459	52	25
-	-	-	-	1.90	-	-	2,101	35	55

10. 하수 사용료 부과

단위 : 천원

연도별 및 읍면별	업종별 하수사용료 Charges for Use of Sewage Facilities								
	합계	가정용	영업용 Business		욕탕용 Bath house		공공용	일반용	기타
			1종	2종	1종	2종			
	Total	Demestic	class 1	class 1	class 1	class 2	Public	General	Others
2012	342,838	140,741	97,588	-	68,137	-	36,371	-	-
2013	346,296	144,253	98,618	-	64,245	-	39,180	-	-
2014	376,949	152,080	21,112	-	78,919	-	-	124,838	-
2015	425,707	169,212	-	-	79,403	-	-	177,092	-
2016	481,099	212,435	-	-	90,000	-	-	178,664	-
2017	663,000	251,000	-	-	112,000	-	-	300,000	-
고성읍	663,000	251,000	-	-	112,000	-	-	300,000	-

자료 : 상하수도사업소

Charges for Use of Sewage Facilities

하수도 처리 비용분석 Cost of Sewage Disposal					
연간부과량(천톤)(A) Total Volume Charged for the Usage of Sewage (1000 tons)	부과액(백만원)(B) Amount Charged for Usage (Million won)	평균단가(원/톤) $C=(B/A*1000)$ Average of Amounts (won/ton)	처리비용(백만원)(D) Expense of Sewage Treatment(Million won)	처리원가(원/톤) $E=(D/A*1000)$ Cost of Sewage Treatment(won/ ton)	현실화율(% $F=(E/C*100)$ Actual rate of benefit & cost
2,041	343	168	1,395	683	25
2,074	346	167	3,388	1,634	10
2,077	377	182	4,280	2,061	9
2,297	426	185	5,787	2,519	7
2,901	1,211	417	3,590	1,238	34
2,847	663	233	4,652	1,633	14
2,847	663	233	4,652	1,633	14

11. 하수관거

단위 : 천원

연도별 및 읍면별	계획 연장 (m) Planned length	시설 연장 (m) Constructed length	보급률 (%) Distribution rate	합류식(m) Unclassified pipe							계획 면적 (km ²)
				계획면적 (km ²) Planned area	계획연장 Planned length	시설연장 Constructed length	암거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter	
							사각형 quadrangle	원형 Circle			
2012	168,280	127,862	76	0.3	49,379	49,379	6,816	19,486	9,768	13,309	4
2013	204,366	154,707	76	0.3	49,379	49,379	6,816	19,486	9,768	13,309	5
2014	235,143	195,502	83	-	5,047	5,047	591	3,385	-	1,071	8
2015	238,169	207,118	87	-	5,047	5,047	591	3,385	-	1,071	8
2016	238,169	207,118	87	-	5,047	5,047	591	3,385	-	1,071	8
2017	292,399.6	222,023.3	75.9	3.4	5,047.7	5,047.7	3,111.8	864.5	-	1,071.4	10.5
고성읍	196,688.2	143,105.7	-	3.3	4,498.3	4,498.3	3,111.8	591.2	-	795.3	7.3
회화면	43,467.4	37,258.3	-	0.1	549.4	549.4	-	273.3	-	276.1	1.3
거류면	52,244.0	41,659.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9

자료 : 상하수도사업소

Sewage Pipe

분류식(m) Classified pipe										맨홀 (개소) Manhole (Numders)	우·오수 받이 (개소) Storm & House inlet (Numbers)	토실· 토구 (개소) Sewer outlet (Numbers)
오수관거 Sewage Pipe Line				우수관거 Rain Water Pipe Line								
계획연장	시설연장	암거 Culvert		계획연장	시설연장	암거 Culvert		개거	측구			
Planned length	Constructed length	사각형 quadrangle	원형 Circle	Planned length	Constructed length	사각형 quadrangle	원형 Circle	Open ditch	Gutter			
82,235	67,892	350	67,542	33,685	10,591	1,278	9,313	-	-	1,390	2,529	-
108,364	94,138	350	93,788	43,642	11,190	1,278	9,912	-	-	1,785	2,897	-
136,828	98,201	-	98,201	93,268	92,253	9,008	61,216	-	22,029	4,338	2,897	-
136,828	98,201	-	105,839	93,268	96,231	9,008	65,193	-	22,029	4,361	2,897	-
136,828	98,201	-	105,839	93,268	96,231	9,008	65,193	-	22,029	4,361	2,897	-
190,964.8	120,744.5	-	120,744.5	96,387.1	96,231.1	9,008.1	65,193.9	-	141,852.1	5,046.0	4,261.0	-
128,273.5	74,691.0	-	74,691.0	63,916.4	63,916.4	5,858.4	44,744.8	-	133,136.2	2,788.0	2,842.0	-
24,930.9	18,877.8	-	18,877.8	17,987.1	17,831.1	2,244.1	11,931.0	-	3,656.0	777.0	484.0	-
37,760.4	27,175.7	-	27,175.7	14,483.6	14,483.6	905.6	8,518.1	-	5,059.9	1,481.0	935.0	-